 	of Clair	

Rejected

Allowed

Ap	pli	cati	on/(Con	trol	No.
----	-----	------	------	-----	------	-----

09/929,143

Examiner

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

lank... A lahi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARPER ET AL.

Art Unit

2114

Joshua A. Lohn

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

							J			L
Cla	im	Date								
Final	Original	8/23/04	12/1/04	2/17/05	4/19/05	8/29/05	9/15/05			
	1	1	1	7	√	1		-	╁	\vdash
	1 2 3 4 5 6 7 8	V	V	1	7 7 7		 			\vdash
	3	1	1	7	1	1	_			П
	4	1	4	1						П
	5	V	4	√	1	1				
	6	√	7	4	7	4				
	7	√.	√	√.	√,	√	_		_	Щ
	8	1	٧,	1	V	1	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	9	1	٧	1	7	٧	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	. V	· 1	٧ -/	V	<u> </u>		<u> </u>	Н
	17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7	٧		├—	-	$\vdash\vdash$
	13	J	٧ √	V	٧ \	J		-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	14	7	√ √	J	777777777	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	777777777777777777777777777777777777777	\rangle \rangl	1	1		H		Н
	16	1	1	V		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			Г	Н
	17	1	√	√	√.	1			Γ	П
	18	1	4	1	√	4				
	19	1	4	7	1	4				
	20	1	7	7	✓	1				
	21	1	1	4	1	1	<u> </u>			
	22	1	1	4	√	1				
	23	√	1	√	√.	√.	<u> </u>	_		Щ
<u> </u>	24	1	7	٧	1	٧,	_		<u> </u>	Н
<u> </u>	25	N	./	1	./	./	<u> </u>			Н
<u> </u>	20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N A	N	N	N J			\vdash	\vdash
	28	J	7	7	7	٧ √	-	_		\vdash
	29	Ť	7	7	7	1	-			Н
	30	1	1	1	7	√				Н
	31	1	1	1	√	1				П
	32	1	1	4	1	√				H
	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	1	√	√	1	√				
	34	1	1	7		√			匚	
	35	V	 √	√	√	√			$oxedsymbol{oxed}$	Ш
<u> </u>	36	\ \ \ \ \ \	4444	Z Z Z Z	-√	\ \ \ \ \	_		_	Щ
	37	٧	V	. 7	٧,	٧.	_		<u> </u>	Ш
\vdash	38 39	N J	٧	V	٧.	√	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
\vdash	40	\ \ \	V	N A	J	V	_		\vdash	$\vdash \vdash$
1	40	L*		<u> </u>	- ¥	=	=	 	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	42	H	H				Ė	<u> </u>	\vdash	H
	43		\vdash	-	\vdash		 		\vdash	$\vdash \vdash$
	44									П
	45									П
	46									
	47									
	48									
	49	Щ	Щ	\sqcup						Ш
L	50							L	L_	LJ

Eul Eul 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u>a</u>	ا≟ِّا						l			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	造	[:									ŀ
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0						l			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51						_		_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52			-	-	_	\vdash	\vdash	H	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	53	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	54	-	 	┢			\vdash	\vdash	\vdash	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	55	\vdash		-		-	\vdash	_	-	\vdash
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	┝		-			⊢	\vdash	\vdash	\vdash
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	50	-		⊢		-	┝╌	├		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	57	⊢		\vdash			<u> </u>	├-	-	H
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	50	-	_	⊢		H	<u> </u>	_	<u> </u>	L
61	-	59	_	_	⊢			<u> </u>		<u> </u>	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	62	<u> </u>		<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L	63	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L	64			_		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L	65	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		66						$oxed{oxed}$	<u> </u>		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69	Г								
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70			Γ						
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73		_	Г	_		Г	_	\vdash	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	75								\vdash	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76								\vdash	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77							\vdash	\vdash	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	78	_				\vdash		\vdash	\vdash	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	-	\vdash	_	_	\vdash		\vdash	\vdash	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80							\vdash	\vdash	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	91		\vdash			\vdash		┝	-	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		92	_			-	\vdash			⊢	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		02	\vdash	\vdash			\vdash			\vdash	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		03		\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		04	 	-			\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65					-		-		H
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80	<u> </u>	-	_		-	_		 	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		8/	_	<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>	 	L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		_	_	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		 	
92 93 94 95 96 97 98 99		90	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	
93 94 95 96 97 98 99 99			<u> </u>	<u> </u>	_	_	L			<u> </u>	
94 95 96 97 98 99 99			<u> </u>		_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	
95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
96 97 98 99			L_	<u> </u>	<u> </u>		L_		_	<u> </u>	Щ
97 98 99		95								_	
98 99			<u> </u>								
99							$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	_	
99		98									
		99									
100		100									

Cla	aim	Date						_		
									П	
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	104 105		_							
	106									
	107									
	106 107 108 109			L.,		L			_	Ш
	109		_	_						Щ
	110		ļ							Ш
	111		<u> </u>	_		<u> </u>				L
	112	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	_	<u> </u>	Н
	110 111 112 113 114 115 116 117	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	Н
	114					_				Н
	115			 			-	\vdash	<u> </u>	Н
	110			⊢			-	_		Н
	117	<u> </u>	\vdash	-						\vdash
	110		Н				\vdash			${\mathbb H}$
	120	_	\vdash	\vdash			\vdash			Н
	118 119 120 121 122	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			Н
	122	\vdash	\vdash		_					Н
	123		-	_				-		H
	123 124 125		-			\vdash		\vdash		Н
	125		_	一	-	-	-			Н
	126			\vdash				_		П
	127									
	126 127 128 129 130									
	129									
	130									
	131 132						<u> </u>			
	132				_				_	
	133		 		\square		_			Щ
	134		Ш		\vdash		L		<u> </u>	Щ
	135						_		-	Щ
	136		Ш		\vdash	H	\vdash		<u> </u>	Н
	137 138	—	-		\vdash			H	<u> </u>	\vdash
	139		\vdash			-	\vdash			Н
	140					_		<u> </u>	-	H
	141					\vdash		\vdash	_	Н
	142			 		_		\vdash		H
	143					\vdash		\vdash	-	Н
	144		_			Г			-	H
	145							-		М
	146		<u> </u>	<u> </u>				Т		П
	147									П
	148									\Box
	149									П
	150									
								_	_	